

앤더슨 코넥터 전선

(Motor 구동용 리튬전지용)



1. 모델명 및 주문코드 해설 및 옵션 표기

① ② ③ ④

SB50A -Gray-M6-800L

SB120A -Gray-M6-800L

SB175A -Gray-M6-800L

No	항목	내 용
①	코넥터 종류 1	SB50A : 50A 용 앤더슨 코넥터 →크기(mm) 폭 35.1, 길이 48, 두께 15.9 SB120A : 120A 용 앤더슨 코넥터 →크기(mm) 폭 44.5, 길이 63.5, 두께 20.4 SB175A : 175A 용 앤더슨 코넥터 →크기(mm) 폭 55.6, 길이 79.6, 두께 17
②	코넥터 종류 2	위 앤더슨 코넥터 규격 중 회색(Gray) 호환형
③	단자	M4 / M6 / M8 : 링터미널 크기 나사 규격
④	전선 길이	800L : 전선길이가 800mm

* 특징 : 본 커넥터는 암수가 따로 없이 동일한 커넥터 쌍으로 서로 결합되며,
+/- 가 서로 일치하는 방향으로만 끼워야 삽입되게 되어 있습니다.

모델명

모델명	코넥터 사양	코넥터 정격전류	본 제품 권장 전류	전선굵기	터미널 나사	전선 길이
SB50A-Gray-M4-800L	SB50A	최대 50A	30A	10 mm ²	M4	800mm
SB50A-Gray-M6-800L	SB50A	최대 50A	30A	10 mm ²	M6	800mm
SB50A-Gray-M6-800L	SB50A	최대 50A	40A	16 mm ²	M6	800mm
SB120A-Gray-M6-800L	SB120A	최대 120A	80A	25 mm ²	M6	800mm
SB120A-Gray-M8-800L	SB120A	최대 120A	80A	25 mm ²	M8	800mm
SB175A-Gray-M6-800L	SB175A	최대 175A	120A	35 mm ²	M6	800mm
SB175A-Gray-M8-800L	SB175A	최대 175A	120A	35 mm ²	M8	800mm

주기 1 : 코넥터는 충전기쪽에 1 개, 배터리 쪽에 1 개 --> 2 개가 1 쌍으로 구성됨.

주기 2 : 제품형번 앞글자(예 SB50)는 코넥터 형번이며, 이 것이 같으면 서로 결합될 수 있음.

1. 제품 선정 방법 예시

No	타보스 제품 조합 사용 상황	내 용
1	700W 충전기 + 모터구동용 리튬전지	충전기측 : SB50A-Gray-M4-800L / 1개 리튬전지측 : SB50A-Gray-M6-800L / 1개
2	1500W 충전기 (50V 25A) + 모터구동용 리튬전지	충전기측 : SB50A-Gray-M6-800L / 1개 리튬전지측 : SB50A-Gray-M6-800L / 1개 (또는) 전선용량을 더 여유 있게 쓰고자 하는 경우 충전기측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 리튬전지측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개
3	1500W 충전기 (25V 45A) + 모터구동용 리튬전지	충전기측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 리튬전지측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개
4	3000W 충전기 (50V 50A) + 모터구동용 리튬전지	충전기측 : SB120A-Gray-M8-800L / 1개 리튬전지측 : SB120A-Gray-M6-800L / 1개 (또는) 전선용량을 더 여유 있게 쓰고자 하는 경우 충전기측 : SB175A-Gray-M8-800L / 1개 리튬전지측 : SB175A-Gray-M6-800L / 1개
6	3000W 충전기 (25V 90A) + 모터구동용 리튬전지	충전기측 : SB175A-Gray-M8-800L / 1개 리튬전지측 : SB175A-Gray-M6-800L / 1개

주기 1 : 코넥터는 충전기쪽에 1 개, 배터리 쪽에 1 개 --> 2 개가 1 쌍으로 구성됨.

주기 1 : 타보스 모터구동용 배터리 전제품의 단자대는 M6 으로 통일되어 있습니다.